



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5104-X-NE-EI
Periodo:	08-2013
Rut:	99530100-8
Empresa:	MATADERO FRIGORIFICO DEL SUR S.A.
Establecimiento:	MATADERO FRIGORIFICO DEL SUR S.A. (MAFRISUR)
Punto de descarga:	DESCARGA 1 (ESTERO PICHIL)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°1370 de fecha 09-04-2008

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	17-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	Entrega dentro del plazo
-------------------	--------------------------	------------	--------------------------	------------	--------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	22	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
COLIFORMES FECALES	1	22	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	22	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	22	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1284031	AU	50	10,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1284009	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1284010	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1284011	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1284012	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1284013	AU	1000	<1,8	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1284014	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1284015	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1284016	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1284017	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1284018	AU	1000	<1,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1284019	AU	1000	<1,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1284020	AU	1000	<1,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1284021	AU	1000	<1,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1284022	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1284023	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1284024	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1284025	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1284026	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1284027	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1284028	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1284029	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1284030	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1284031	AU	300	40,1833	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1284031	AU	15	3,2135	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1284031	AU	75	7,9135	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284009	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284010	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284011	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284012	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284013	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284014	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284015	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284016	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284017	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284018	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284019	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284020	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284021	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284022	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284023	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284024	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284025	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284026	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284027	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284028	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284029	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284030	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1284031	AU	7	1	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1284031	AU	300	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284009	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284010	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284011	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284012	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284013	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284014	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284015	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284016	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284017	AU	40	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284018	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284019	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284020	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284021	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284022	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284023	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284024	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284025	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284026	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284027	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284028	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284029	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284030	AU	40	23	Valor no excedido

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284030	AU	-	350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284020	AU	-	360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284025	AU	-	380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284016	AU	-	380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284012	AU	-	380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284019	AU	-	390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284009	AU	-	395	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284029	AU	-	400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284015	AU	-	400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284024	AU	-	410	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284010	AU	-	410	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284028	AU	-	420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284011	AU	-	425	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284023	AU	-	430	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284017	AU	-	435	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284026	AU	-	440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284027	AU	-	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284018	AU	-	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284013	AU	-	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284014	AU	-	455	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284022	AU	-	465	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284021	AU	-	470	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014